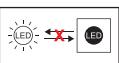
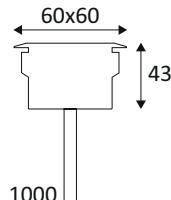


## GL022NW

GL022 1W 90Lm 4000K 30° IP68



Encastré mural extérieur carré pour balisage.  
 Inox 316 pour les zones côtières.  
 1m de câble H05RN-F fourni (diamètre 6mm).  
 Convertisseur 350mA à commander séparément.  
 Tube d'encastrement et boîte de raccordement étanche à commander séparément.

WEB

GÉNÉRAL

Classe ETIM	EC000481
Garantie	7 ans
Durée de vie	L70B10 - 70.000h
Matière corps	Inox 316
Couleur	Acier inoxydable
Longueur	60 mm
Largeur	60 mm
Hauteur	43 mm

PHYSIQUE

Technologie	LED intégrée
Source(s) incluse(s)	Oui
Détecteur de mouvement	Non
Détecteur crépusculaire	Non
Eclairage de secours	Non

## GL022NW

GL022 1W 90Lm 4000K 30° IP68

### OPTIQUE

Emission lumineuse	
Distribution lumineuse	
Angle de rayonnement	30 °
Température de couleur	4000K
Température de couleur réglable	
Flux lumineux source	90 lm
Flux lumineux luminaire	10 lm lm
Efficacité lumineuse luminaire	10 lm/W
SDCM (McAdam-Ellipse)	SDCM3

### ÉLECTRIQUE

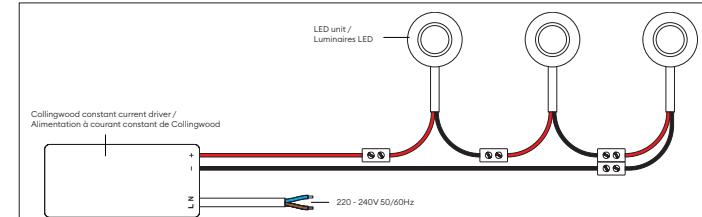
Puissance luminaire	1 W W
Convertisseur inclus	Convertisseur à commander séparément
Courant/tension d'alimentation	350mA DC
AC/DC	DC 350mA 3V
Fréquence du réseau	Non
Dimmable	En option

### INSTALLATION

Lieu de montage	Usage en extérieur et intérieur
Câblage	Branchements en série
Diamètre d'encastrement	50 mm

## Series wiring | Câblage en série

Installation instructions | Consignes d'installation



#### Installation

**LED units in dry environment (i.e. no moisture or condensation)**  
Junction boxes JB2 or JB4 (voir ci-dessus) peuvent être utilisées pour faciliter l'installation.

- Alternatively, wire the LED units in series to the LED driver using any connectors suitable for SELV (Safety Extra Low Voltage) applications.  
 1. Connect red wire of first LED unit to + (plus) driver output terminal.  
 2. Connect black wire of first LED unit to - (minus) driver output terminal.  
 3. Connect black to red as shown, i.e. current flows "in" through each red wire and "out" through each black wire.

The diagram above is an example with three LED units wired in series.

**WARNING:** Do not install LED units into wood which has been treated with creosote, e.g. old railway sleepers. Creosote fumes can permeate the silicone seal and damage the LEDs.

See overleaf for wiring in a damp/wet environment.

#### Installation data

- Isolate the mains supply, prior to wiring.
- This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.
- Use a maximum of 350mA constant current drivers.
- The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

#### Installation

**Encastre LED dans un environnement sans humidité ou condensation**

Les boîtes de connexion JB2 ou JB4 (voir ci-dessus) peuvent être utilisées pour faciliter l'installation.  
Sinon brancher les encastres LED, câblés en série, à l'alimentation en utilisant les connecteurs adaptés au THT (très basse tension de sécurité).

- Connecter le câble rouge du premier piéquet LED à la borne de sortie « positif » de l'alimentation.
- Connecter le câble noir du dernier piéquet LED à la borne de sortie - (négatif) de l'alimentation.
- Connecter le fil noir ou rouge comme sur le schéma, le courant électrique « entre » par chaque câble rouge et « sort » par chaque câble noir.

Le schéma ci-dessus est un exemple de câblage en série reliant 3 ensembles.

**ATTENTION:** Ne pas installer de luminaire LED dans des bois traités avec de la créosote, par exemple des traverses de chemin de fer. Les fumées de créosote peuvent pénétrer le joint en silicone et endommager les LEDs.

Voir au verso pour le câblage dans un environnement humide ou mouillé.

#### Données d'installation

- Ne pas débrancher la fiche de la prise de courant, couper le cordon du tableau général. Ce produit doit être manipulé par un électricien qualifié ou une personne compétente appropriée.
- Utiliser uniquement des alimentations à courant constant de 350mA ou moins.
- La source de lumière de ce produit doit être remplacée par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée.

### EMBALLAGE

Code EAN

5060173119218

Disposed of this product should be separate from household waste. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of natural resources. For more information about recycling, please visit the website of your local authority or contact your waste disposal provider for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.



Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Merci de séparer des autres déchets et de les recycler de manière responsable pour promouvoir la réutilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur la recyclage, veuillez consulter le site Web de votre autorité locale ou contacter votre fournisseur de services d'élimination des déchets pour obtenir des informations sur les lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.